

20X-Objektiv Reihe CFI Plan Apo Lambda

Mehr Produkte von [Nikon](#)



Produkt #90-614 NEU 1 In Stock

-

1

+

€2.775⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.775,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
MRD00205	Modellnummer:
Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm): Focal Length: 200mm	
Microscope Objective	Typ:
Infinity Corrected	Art:

Nikon	Hersteller:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
1.25	Bildfeld (mm):
55.15	Länge ohne Gewinde (mm):
32.5	Max. Durchmesser (mm):
181	Gewicht (g):
Optische Eigenschaften	
0.17	Kompatible Deckglasdicke (mm):
0.32	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
0.44	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
20X	Vergrößerung:
0.75	Numerische Apertur NA:
1	Arbeitsabstand (mm):
25	Feldzahl:
60.06	Parfokallänge (mm):
N/A	Immersionsflüssigkeit:
Sensor	
2/3"	Max. Sensorgröße:
Gewinde & Montage	
M25 x0.75	Gewinde:
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Optimierte Weichzeichnung für natürlichen Kontrast
- Korrektur chromatische Aberration
- Ideal für die biowissenschaftliche Forschung

Bei den Objektiven der Reihe Nikon CFI Plan Apochromat Lambda werden interne Reflexionen für eine Weichzeichnung der Bilder genutzt, was zu einer homogenen Tonwertwiedergabe und einer Reduzierung von hartem Mikrokontrast führt. Diese Objektive transmittieren vom UV- bis zum NIR-Bereich und liefern klare, kontrastreiche Bilder, insbesondere für die mehrfarbige Fluoreszenzdarstellung lebender Zellen mit Farbstoffen längerer Wellenlängen, die weniger phototoxisch für lebende Proben sind. Das fortschrittliche apochromatische Design bietet eine branchenführende Korrektur der chromatischen Aberration und ermöglicht so eine präzise Farbwiedergabe und scharfe Details im gesamten sichtbaren Spektrum. Die Objektive der Reihe Nikon CFI Plan-Apochromatic Lambda machen kleinste Strukturen und dynamische Prozesse in lebenden Zellen und Organismen sichtbar und sind damit ideal für die biowissenschaftliche Forschung.